Ind	lex of	Claims	

Application/Control No.	Appl	lcation.	Control	No.
-------------------------	------	----------	----------------	-----

10/756,768

Examiner

David A. Saunders, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LO ET AL.

Art Unit

1644

-	√	Rejected
	1	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	ـــــا			_	J		_	I						_		
 ·Cla	im				(Date	е					Cla	aim)a
Final	Original	90/21/2	+				8				*	Final	Original					
	1	v	┨	T			_	T					51	H		ヿ	\exists	Г
		1	Т	\top				Г					52	П		ヿ	\neg	Γ
	3												53					
	4												54					匸
	5	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			l		55			\Box		
	6	Ш	_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_				56					_
	7	H	 		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	57	-	_	\dashv		-
	8	1	\vdash	╀		-	<u> </u>	⊢		-		_	58	\dashv	_			-
-	10	ľ	-	 	╀╌		-	<u> </u>		-		┝	59 60	\dashv	-	-	-	_
_	11	\vdash	\vdash	╁	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			61	\vdash		\dashv	-	\vdash
	12	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	⊢	┢	\vdash				62	Н	\dashv	\dashv	-	_
	13	\vdash	t	t	十	\vdash	-	 - 	├	-			63	H		_	-	Г
	14	┢	H	1	t	┢	-	┢	\vdash	H		一·	64					Г
	15					<u> </u>	1			1			65		_	\exists	\neg	Г
	16		T	T				Ι.					66	П		T	\neg	Γ
	17	_	1	1	1						1		67					Γ.
	18												68					Γ
	19					Ŀ			·				69					
	20		L	<u> </u>	_	_							70					L
	21		_	_	<u> </u>	_	_						71			\dashv		L
	22	<u> </u>	↓_	↓_	ـ	_	_	_	<u> </u>				72					
<u> </u>	23	L		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			73	Ш		\dashv		<u>_</u>
⊢—	24	<u> </u>	⊢	╁	╀	<u> </u>	⊢	 —	_	<u> </u>		_	74		_			H
	25 26		╀	╁	╀	-	├	⊢	-	-	l	<u> </u>	75 76	-	_	$\overline{}$	_	H
	27	-	╁╌	╁╴	}		-	╁			l	 	77	Н		-	_	H
	28	-	╁	╁	╁	├	├─	\vdash	\vdash	H			78	H				-
	29	┢	\vdash	+	\vdash	\vdash	┝┯	\vdash	⊢	Н		 	79	Н		-	-	H
—	30	┢	+-	╁	╁	\vdash	H	H	┢		1	 	80	Н	_	\vdash	\dashv	r
	31	Т	✝	T	\vdash	H	_	<u> </u>		-			81			\dashv	\neg	Г
	32	Г	T		1	<u> </u>	T	1			1		82					Г
	33	Г		\top	T		\vdash	1	Т		١.		83					Г
	34			Т		Π							84.					Γ
	35	\Box]		85					
	36												86	Ш				
<u></u>	37	_	_	丄	1_	<u> </u>	_		L	_		<u> </u>	87					L
<u></u>	38	<u> </u>	_	↓_	_	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	88	Ш				L
<u> </u>	39	┡	╄	╄	╄	┡	┡	┞	┡	┡	Į	<u> </u>	89	Ш			_	L
-	40	├-	+	╀-	╀	├-	┝	├	⊢	├		<u> </u>	90	\vdash				L
	41	┝	╀	╀	┼	├	┢	⊢	⊢	⊢	ł		91	Н			_	-
\vdash	43	+-	\vdash	+	+-	\vdash	├	-	┝	-	1	 	92 93	\vdash		Н	—	\vdash
	44	1-	+	+-	+-	\vdash	+	╁	-	\vdash	1	 	94	\vdash				H
<u> </u>	45	1	+-	╁	+	\vdash	\vdash	+-	-	 	1	<u> </u>	95	Н	\dashv	\dashv	\neg	H
<u> </u>	46	┢	t	十	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	Ė	1	 	96	H	-		-	\vdash
	47	t^-	T	†	1	1	 	\vdash		·	1		97	H	_	\vdash	_	\vdash
	48	T	\top	†	T		T	T	Г	П	1		98			\vdash		Γ
	49		1]		99					Γ
	50		}]		100					
•																_		_

Cla	aim				[Date				
Final	Original									
	51 52	\neg								
	52									
	53				_					
	54									
	55				_					
	56									
	57									
	58									
	59									
	60							L		
	61									
	62								_	
	63									
	64									_
	65				_			_		_
	66	_	_		_		_			
ļ	67	Щ							Ш	_
	68					_		_	<u> </u>	_
-	69								L	_
-	70		_	-			-	\vdash	┝	<u> </u>
	71 72	\vdash	\vdash	.	_		_	-	-	⊢
-	73	Н			-				-	H
-	74	-		-				\vdash	-	⊢
\vdash	75			-				\vdash	\vdash	┝
	76			-	\vdash	\vdash	_	\vdash		-
—	77				_	<u> </u>	_	\vdash	 	-
	78					_				
	79									
	80									
	81									
	82 83									
-	83									
L	84.									
<u></u>	85					L	_			
<u> </u>	86					Ŀ	_	L		L
	87		_	_		_	<u> </u>		_	L
	88		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
<u> </u>	89		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	90	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	91	H	-	 	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	92 93	-	-	\vdash	\vdash	-		-	├-	-
	94	-	-		-	-	\vdash	 	-	\vdash
-	95	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		┝
-	96		-	<u> </u>		-			_	-
-	97	-	-	-	\vdash	 -	 		-	┝
-	98	-	-			\vdash	-		-	-
	99			<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	┢
-	100	_	—		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢

Cli	aim	Date									
		-									
<u>a</u>	Original			١.							
Final	Ϊġ										
_	0				.						
	101	Н		-	-		\vdash	_	-	$\vdash \dashv$	
	102	-		-	 	-	\vdash	-	\vdash	Н	
	102	-	_	-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	Н	
	101 102 103 104	-		H	\vdash	Η.	\vdash	_	\vdash	┝┤	
	105		_	-	┝	⊢	-	-	<u> </u>	H	
	105 106 107	-		H	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	
	107	-		┝	-	 	┝	_	\vdash	Н	
	107	-	_	\vdash	-	-	├		\vdash	\vdash	
	108 109	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	110			-	-	-	\vdash	_	-		
	110	_		-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	-	-		
<u> </u>	112	<u> </u>	ļ	 	-	\vdash			├	$\vdash \vdash$	
	113 114 115 116 117 118	<u> </u>		├	-	\vdash	-		-	\vdash	
<u> </u>	114	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	_	Щ	
	115	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш	
ļ	116	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	
	117	L		L.		Ļ					
	118	<u> </u>	L	L_	_		_		<u> </u>		
	119	<u> </u>		<u> </u>	L_	L	_	_	<u> </u>		
	120	_	_	L					<u> </u>	Ш	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	_	_	L						Ш	
	122	<u> </u>	ldash	_						Ш	
	123	<u> </u>	L	_					_	Ш	
	124	L	L	_					L	Ш	
	125	L								Ш	
	.126	L.	_	L	L	L				Ш	
	127		L				_				
	128		L	L_	L	L	L	_		Ш	
	129	_	_	L	_	L		L	L		
	130 131	L	_						_		
	131										
	132								l		
	133										
	132 133 134	\Box					L		Ĺ		
	135	匚							L		
	135 136			L				L	L		
	137										
	138 139										
	139										
	140										
	141					Π				П	
	142			Г		Π				П	
	143			Γ		Π		·			
	144	Г		I		T -	П	Г		П	
	145						\Box		\vdash	П	
	146		\vdash	T	<u> </u>	T	 	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	147		 	T		T	\vdash	\vdash		H	
	148	Т	\vdash	T		T	Т			H	
	149	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	一	\vdash	\vdash	_	Н	
	150	 	\vdash	├~	 	т	 	\vdash	 	Н	